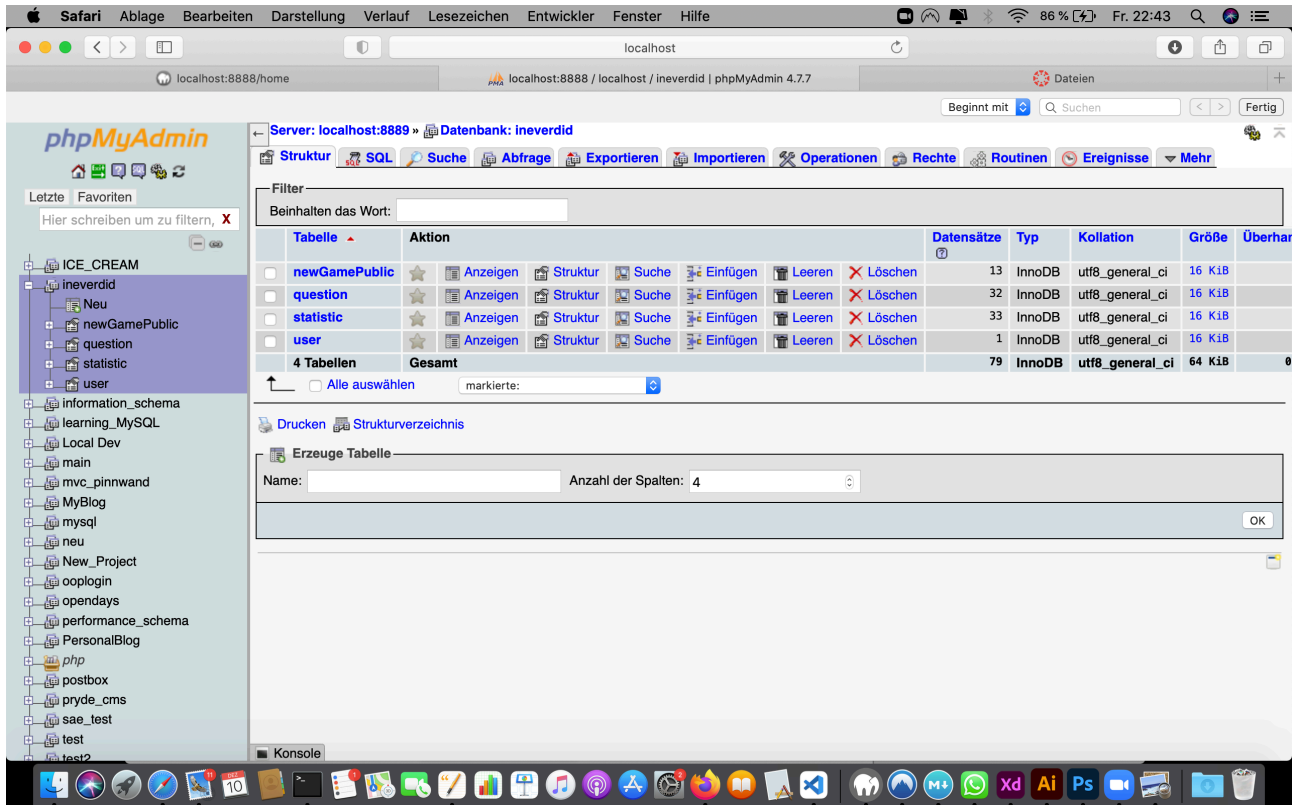


# Datenbank Konzept



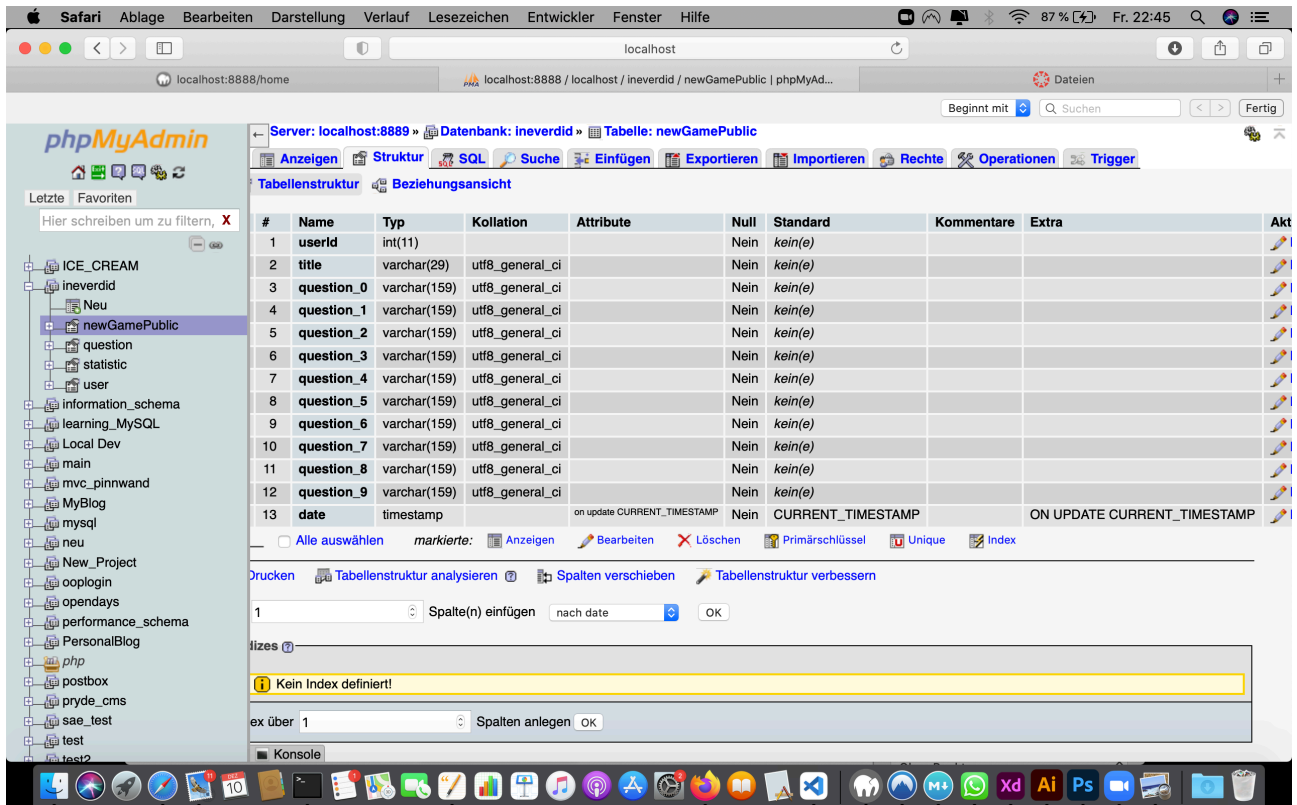
**Meine Datenbank besteht aus Vier Tabellen.**

NewGamePublic = Spiellisten

Question = Ich hab noch nie Fragen

Statistic = Statistic der Fragen ( Likes, Nicht Likes)

User = Userdaten



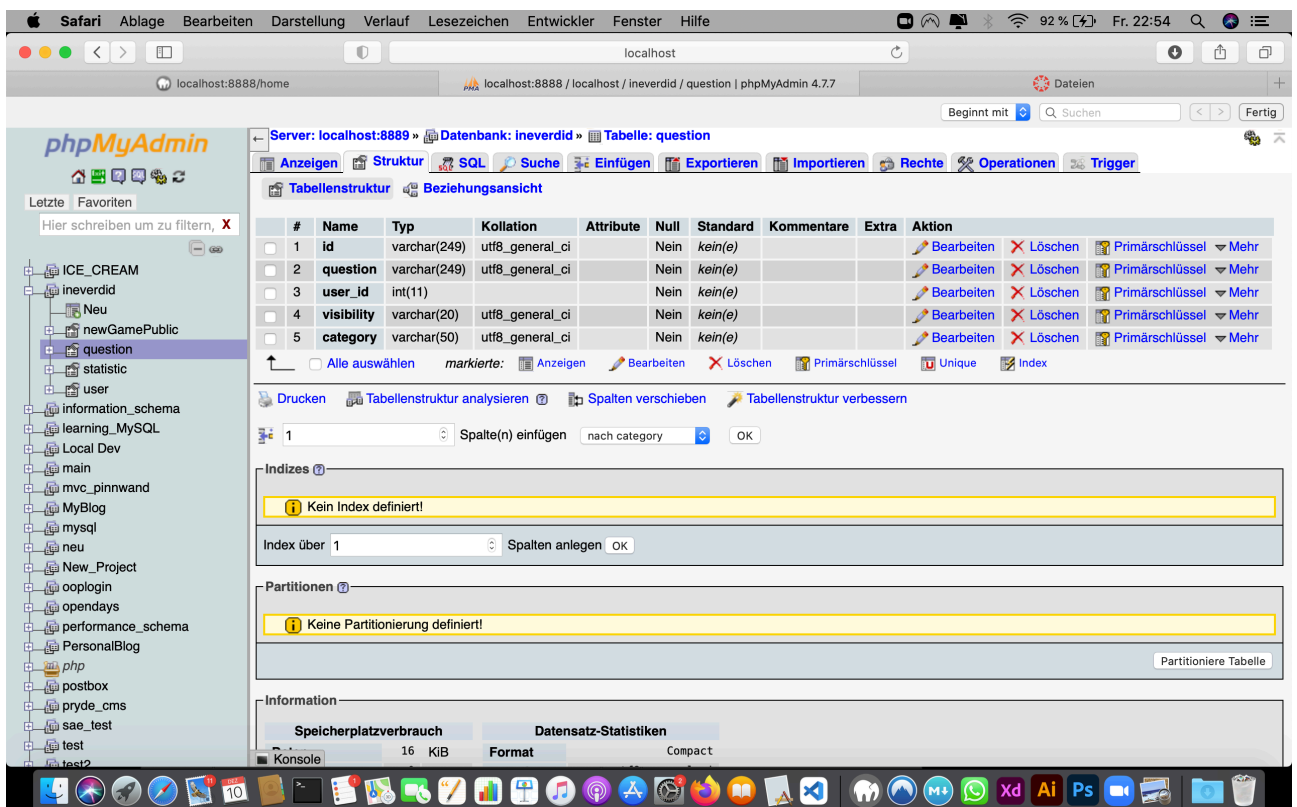
## NewGamePublic

Jedem Spielset wird einer UserId zugeordnet.

Die Rows Typs wurden entsprechend der Erwartungen festgelegt.

Jede Spielleiste wird automatisch mit einem Datum versehen.

## Question



Jede Frage erhält einzeln eine ID, für die Verwendung der Tabelle Statistic ist dies Notwendig. Die Unterpunkte Kategorie & Visibility wird bislang nicht verwendet, jedoch finde ich es Sinnvoll für die Abgabe WebApp die bereits einzupflegen. Die UserId gibt an welcher User diese Erstellt hat. Jedoch wurden diese Punkte für die Abgabe nicht Berücksichtigt und gelten lediglich als PlaceHolder für die WebApplikation.

## Statistic

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'ineverdid' database. The 'statistic' table structure is displayed with the following columns:

#	Name	Type	Kollation	Attribute	Null	Standard	Kommentare	Extra	Aktion
1	questionId	varchar(11)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			Bearbeiten X Löschen Primärschlüssel Mehr
2	positiv	int(249)			Nein	0			Bearbeiten X Löschen Primärschlüssel Mehr
3	negativ	int(249)			Nein	0			Bearbeiten X Löschen Primärschlüssel Mehr

Below the table structure, there are sections for 'Indizes' (Kein Index definiert!), 'Partitionen' (Keine Partitionierung definiert!), and 'Information'. The 'Information' section shows storage and statistics details:

Speicherplatzverbrauch		Datensatz-Statistiken	
Daten	16 KiB	Format	Compact
Index	0 B	Kollation	utf8_general_ci
Insgesamt	16 KiB	Erzeugt am	12. Sep 2021 um 16:23

Jede Erstellte Statistic wird durch die Information der ID aus der Tabelle questions als reference hinterlegt. Hier wird zur jeder Frage eine neun Datei angelegt zur Sammlung der Likes und Dislikes.

## User

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'ineverdid' database. The 'user' table structure is displayed with the following columns:

#	Name	Type	Kollation	Attribute	Null	Standard	Kommentare	Extra	Aktion
1	userid	int(11)			Nein	kein(e)		AUTO_INCREMENT	
2	gender	varchar(10)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
3	land	varchar(20)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
4	username	varchar(50)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
5	email	varchar(50)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
6	passwort	varchar(250)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
7	agb	varchar(10)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
8	onetimekey	varchar(250)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)			
9	time	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	Nein	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	

Below the table structure, there are sections for 'Indizes' (PRIMARY index on userid), 'Partitionen' (Keine Partitionierung definiert!), and 'Information'. The 'Information' section shows storage and statistics details:

Speicherplatzverbrauch		Datensatz-Statistiken	
Daten	16 KiB	Format	Compact
Index	0 B	Kollation	utf8_general_ci
Insgesamt	16 KiB	Erzeugt am	12. Sep 2021 um 16:23

Die User Tabelle wurde klassisch mit einem Primary Userid angelegt. Passwörter werden wegen der Länge der gehashten Passwörter mit einer größeren VarChar Hinterlegt.